Activaciones

- Poner la fecha y hora antes de introducir los códigos de activación para asegurar que las activaciones son reconocidas.

Transferencia de datos

- Se requiere tener Apex (versión 3.2 ó más reciente) para transferir datos e información de configuración a una pantalla GS3 2630 desde una pantalla GreenStar™ de modelo diferente. Debido a las diferencias en los tipos de archivos, los datos no se cargarán correctamente si se los transfiere directamente de un modelo a otro.
- Los mapas de cobertura y de Control de secciones no pueden transferirse desde un modelo de pantalla John Deere diferente.

Manual del usuario

- Este Manual del usuario está diseñado para ayudar al operador con las operaciones comunes. Para más información, consultar el Manual del operador.

Pantalla GreenStar™ 3 2630

JOHN DEERE

PFP12686

Este documento

El presente Manual del usuario le indica cómo llevar a cabo tareas comunes con su pantalla nueva John Deere. Es un suplemento para el Manual del operador del controlador.

Leer el Manual del operador para la información siguiente:

- Uso seguro del controlador
- Teoría de funcionamiento
- Configuración inicial
- Diagnóstico

© 2012 Deere & Company. Todos los derechos reservados. ESTE MATERIAL ES PROPIEDAD DE DEERE & COMPANY. QUEDA PROHIBIDO TODO USO Y/O REPRODUCCIÓN NO AUTORIZADO ESPECÍFICAMENTE POR DEERE & COMPANY. Toda la información, ilustraciones y especificaciones dadas en este manual se basan en la información más reciente disponible al momento de su publicación. Se reserva el derecho de hacer cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Contenido de la sección

CÓMO ENCENDER Y APAGAR LA PANTALLA 2

Encendido de la pantalla 2
Apagado de la pantalla 2
Cómo colocar la pantalla en modo de espera 2
Guardado de parámetros y datos 3

BOTONES COMUNES 4

CONFIGURACIÓN DE LA PANTALLA 5

Brillo 5
Modo día / noche 5
Volumen 5
Idioma 6
Unidades 6

CONFIGURACIÓN DE PÁGINA INICIAL 8

ACCESO DE USUARIOS 9

Bloqueo y desbloqueo de funciones 9

VIDEO 10

Reproducción de video (opción 1) 10
Reproducción de video (opción 2) 10
Ajuste de calidad de imágenes de video 10

Cómo encender y apagar la pantalla

La pantalla se enciende y se apaga con la llave de contacto del vehículo.

Encendido de la pantalla

1. Poner la llave de contacto del vehículo en la posición de marcha.

IMPORTANTE: NO permitir que la pantalla se encienda con la llave en la posición de accesorios para luego arrancar el motor.

NOTA: Los controladores de aperos pueden tardar varios minutos en cargarse (si están conectados).

Apagado de la pantalla

1. Poner la llave de contacto del vehículo en posición de apagado y esperar a que la pantalla guarde sus parámetros.

IMPORTANTE: Nunca desenchufar el cordón de alimentación sin antes poner la llave de contacto del vehículo en posición de apagado. Esto podría causar la pérdida de datos.

NOTA: La pantalla requiere una fuente de alimentación constante que le permita guardar datos y parámetros en la memoria permanente después de haber colocado la llave de contacto en posición de apagado. El diodo fotoemisor de estado se ilumina ámbar mientras la pantalla guarda datos y parámetros.

Cómo colocar la pantalla en modo de espera

El modo de espera se utiliza únicamente cuando la pantalla no está llevando a cabo ninguna operación. El modo de espera atenúa la intensidad de la pantalla, silencia los tonos de rastreo, suprime las advertencias de GPS e instruye a determinados aperos que se pongan en modo de espera.

1. ***Menú*** .....

2. ***Espera*** .....

NOTA: Si se ha activado el modo de espera, es necesario pulsar el botón de dirección activada para poder usar AutoTrac.

Guardado de parámetros y datos

Los datos de documentación se guardan de modo continuo en la memoria permanente según se los va registrando. Las líneas de guiado se guardan cuando se cambia de campo. Los datos de mapas y algunos parámetros se guardan únicamente cuando se apaga la pantalla o cuando se crea una copia de seguridad de los datos.

Opción 1. Poner la llave de contacto en la posición de parada del vehículo y esperar a que el diodo fotoemisor de estado se torne negro.

Opción 2. Insertar una tarjeta de USB y efectuar una copia de seguridad de los datos.

Botones comunes

Aceptar .....

Anular .....

Configuración de la pantalla

Brillo

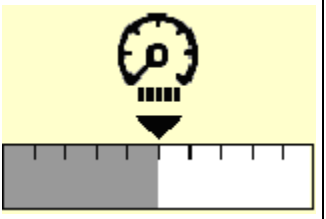
Esta función permite al operador ajustar el brillo de la iluminación de la pantalla.

1. ***Menú*** .....

2. ***Menú de pantalla*** .....

3. Tecla variable de ***pantalla*** .....

4. Ajuste del brillo.....



para aumentar

para disminuir

Modo día / noche

Permite al operador cambiar la pantalla rápidamente con sólo pulsar un botón.

Accionar el botón para cambiar .....

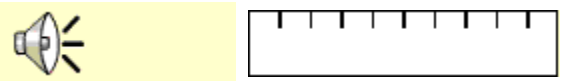
Volumen

Esta función permite al operador ajustar el volumen de la pantalla.

1. ***Menú*** .....

2. ***Menú de pantalla*** .....

3. Tecla variable de ***pantalla*** .....
4. Ajuste del brillo



para aumentar

para disminuir

Idioma

1. ***Menú*** .....
2. ***Menú de pantalla*** .....
3. ***Parámetros globales*** .....
4. ***Ficha Regional*** .....
5. Hay dos formas de cambiar el idioma:
   - Elegir el país de su preferencia en el cuadro desplegable de país.
   - Elegir el idioma de su preferencia en el cuadro desplegable de idioma.

Unidades

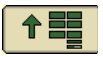
1. ***Menú*** .....
2. ***Menú de pantalla*** .....
3. ***Parámetros globales*** .....

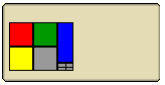
4. Ficha ***Regional*** .....

5. En el cuadro desplegable de unidades, elegir una de las alternativas siguientes:
   - Métricas
   - Imperiales
   - EE.UU.

Configuración de página inicial

El Administrador de configuración permite al operador crear páginas iniciales personalizadas.

1. ***Menú*** ..... 

2. ***Administrador de configuración*** ..... 
3. Elegir la configuración deseada.
4. Pulsar cada sección para configurarla:

   - Pulsar ***Entrar*** cuando esté satisfecho .....

   - Pulsar ***Anular*** para volver a empezar .....

5. Pulsar ***Inicio*** para visualizar la configuración .....

NOTA: El emulador de pantalla GreenStar original está disponible únicamente con las opciones A y F. El monitor de rendimiento avanzado está disponible solamente como una vista de página completa.

Acceso de usuarios

Se pueden bloquear casi todas las funciones de la pantalla para simplificar las tareas del usuario y reducir el cambio accidental de parámetros. Una vez que alguna función queda bloqueada en el "Modo de operador", será necesario introducir una contraseña para entrar a "Modo de propietario" y acceder a la misma. Leer el Manual del operador para información sobre la contraseña.

Bloqueo y desbloqueo de funciones

NOTA: La unidad deberá estar en modo de propietario para poder bloquear o desbloquear funciones.

1. ***Menú*** .....

2. ***Gestor de acceso*** .....

3. Seleccionar las funciones que se desea bloquear de la lista

4. Pulsar la tecla "**+**" para expandir una lista

5. Pulsar el icono de **desbloqueo** para bloquear un parámetro

6. Pulsar el icono de **bloqueo** para desbloquear un parámetro

NOTA: Si el candado aparece gris significa que algunas de las subfunciones han sido bloqueadas.

7. Pulsar ***Aceptar*** para guardar los cambios hechos. .....

8. Seleccionar el ***modo de operador*** para que las funciones queden bloqueadas.

   Las funciones bloqueadas se denotan por medio de un símbolo de candado pequeño que aparece sobre ellas en el modo de operador.

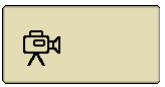
Video

La pantalla es capaz de reproducir imágenes de video enviadas por una cámara. Consultar el manual del operador de la pantalla para más información.

ATENCIÓN: No confiar únicamente en la cámara para evitar una colisión ni para detectar la presencia de terceros. Para evitar las posibles lesiones o la muerte del operador o de terceros, siempre estar alerta y atento al entorno cuando se usa la máquina. Leer y comprender las indicaciones dadas en EVITAR LOS ACCIDENTES DURANTE EL RETROCESO, en la sección de seguridad del Manual del operador.

Reproducción de video (opción 1)

1. ***Menú*** .....

2. ***Video*** ..... 

Reproducción de video (opción 2)

1. Configurar la función como página inicial de pantalla completa empleando el Administrador de configuración.

Ajuste de calidad de imágenes de video

- Aumentar contraste .....
- Reducir contraste .....
- Invertir imagen .....

La función de invertir imagen intercambia los lados izquierdo y derecho de la imagen, tal como lo hace un espejo retrovisor. La cámara o la pantalla puede invertir la imagen. Comprobar si la imagen está invertida antes de emplear la función de video.

IMPORTANTE: Es necesario determinar si la cámara está "invertida" o si la aplicación de video está invertida.

Contenido de la sección

CÓMO EMPEZAR 2

Acceso a programas de GreenStar 2
Activaciones de GreenStar 2
Lo que es necesario configurar 2
Resumen de páginas de configuración 3
Uso del Asistente de configuración 4

CAMBIO DE NOMBRE DE CAMPO 6

Selección automática de un campo 6
Cambio automático de campos 6
Selección manual de un campo 7
Revisión del resumen de parámetros del campo 7
Parámetro de tarea 7

TRAZADO DE MAPAS 8

Acceso a trazado de mapas 8
Configuración de capas de mapa 8
Edición de leyenda de mapa 9
Diagnóstico de problemas de trazado de mapas (registro) 9

REGISTRO DE UN LÍMITE 10

GESTIÓN DE DATOS 12

Opciones de transferencia de datos 12
Exportación de datos de la pantalla 13
Importación de datos en la pantalla 14
Importación de prescripciones globales o Shapefile 15
Transferencia de datos entre dos pantallas 16
Visualización de memoria restante 16
Eliminación de datos de documentación solamente 16
Eliminación de mapas de cobertura y de control de secciones 17
Eliminación de toda la información de datos y configuración 18
Eliminación de los datos de curvas adaptables 19

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS 20

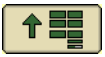
Mapas de cobertura 20

Cómo empezar

Acceso a programas de GreenStar

Toda la información y funciones relacionadas con programas de GreenStar se acceden por medio de la tecla variable GreenStar.

1. ***Menú*** .....

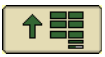


2. ***GS3***.....

Activaciones de GreenStar

Es necesario tener activaciones para poder utilizar los programas de GreenStar, aparte del guiado manual y la documentación. Revisar la página de Activaciones para ver si un programa está activado y marcado como activo.

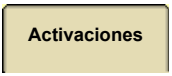
1. ***Menú*** .....



2. ***GS3***.....

3. Tecla variable ***GreenStar*** .....

4. Ficha ***Activaciones*** .....



Sugerencia útil: Quitar la marca de las casillas correspondientes a programas de demostración no utilizados para así ocultar los botones relacionados con esos programas a través de la pantalla. Cuanto menor sea la cantidad de botones en cada vista, más fácil será el uso de la pantalla.

Lo que es necesario configurar

La cantidad de información de configuración que es necesario introducir depende de la operación que se llevará a cabo y la cantidad de información que se desea documentar. Hay un Asistente de configuración disponible que le guiará por cada una de las páginas de configuración, según las operaciones que se especifiquen. Los programas de GreenStar también pueden configurarse accediendo a las páginas de configuración de modo individual.

Resumen de páginas de configuración

- **Recursos y condiciones de la granja** .....
  - **Recursos de la granja - Nombre del campo** – Es necesario configurarlo para poder utilizar las funciones de documentación (por ejemplo: mapas de prescripción, mapas "tal como se aplicó" y mapas de rendimiento) o para clasificar las líneas de guiado según campos. También es necesario utilizar los nombres de campo para el trazado de mapas de cobertura y para usar Control de secciones si se trabaja en campos separados entre sí por más de 4.9 mi. (7,9 km).
  - **Condiciones** – Introducir información en cuanto al estado del tiempo, cultivos y suelos.
  - **Notas** – Escribir observaciones en cuanto a la tarea.

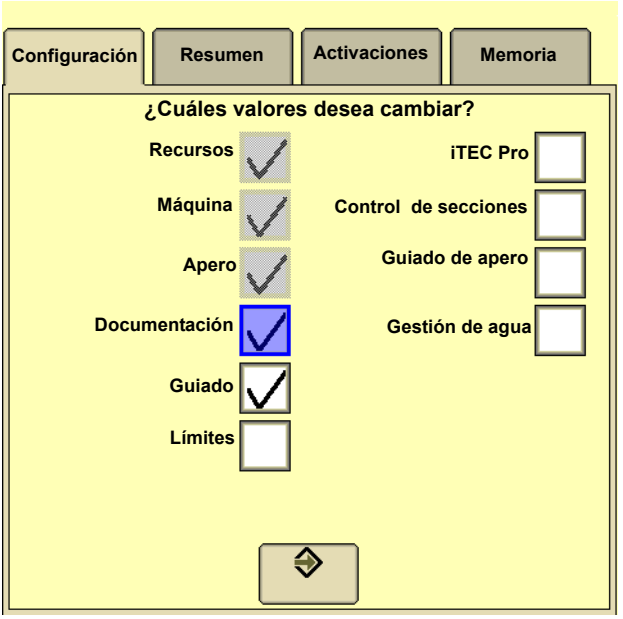
- **Equipo** .....
  - **Ficha Máquina**
    - **Nombre de máquina** – La información de la máquina se guarda bajo el nombre de la misma.
    - **Tipo de conexión** – Necesario para la precisión en el trazado de mapas.
    - **Desplazamientos de la máquina** – Frecuentemente es necesario especificarlos para mejorar la precisión de guiado o de trazado de mapas.
    - **Fuente de registro** – Seleccionar el dispositivo que activa/desactiva el registro para el trazado de mapas y la documentación.
  - **Ficha de Apero 1**
    - **Información sobre el tipo de apero**
    - **Compensaciones de apero** – Se requieren para la precisión en el trazado de mapas, control de secciones y el guiado del apero.
    - **Ancho del apero** – Necesario para el trazado de mapas.
  - **Fichas de apero 2 y 3** – Disponibles para operaciones que emplean aperos adicionales, tales como un carro neumático.

- **Documentación** – Introducir la información que se desea documentar acerca de operaciones tales como la siembra, aplicación de productos o cosecha. También configurar mapas "tal como se aplicó" y mapas de rendimiento.

Uso del Asistente de configuración

El Asistente de configuración guía al usuario a las páginas de configuración requeridas basado en las opciones que están marcadas. La ficha Configuración se usa únicamente para este fin.

1. ***Menú*** .....
2. ***GS3*** .....
3. Tecla variable ***GS3*** .....
4. Ficha ***Configuración***



NOTA: Para evitar que ocurra configuración adicional, marcar solamente la opción Documentación, si se quiere documentar.

5. Marcar las casillas de los elementos que corresponden a la aplicación y pulsar ***Aceptar***.

6. Llenar los elementos necesarios en cada una de las páginas de configuración y pulsar ***Página siguiente*** para continuar.

NOTA: Un asterisco rojo denota los elementos que es obligatorio llenar en cada una de las páginas

Cambio de nombre de campo

Los nombres de cliente, granja y campo pueden seleccionarse de modo manual o automático. Hay varios tipos de datos de configuración que se vinculan con los nombres de campo, incluyendo las líneas de guiado, mapas y datos de documentación. Si los campos tienen límites externos definidos en la pantalla, los parámetros del campo pueden seleccionarse de modo automático y el operador recibirá mensajes de advertencia cuando el apero se encuentre completamente fuera del campo.

NOTA: Los nombres de campo sólo pueden modificarse o eliminarse de modo individual utilizando Apex u otro tipo de software para computadoras de escritorio.

Selección automática de un campo

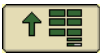
1. ***Menú*** .....
2. ***GS3*** .....

3. ***Recursos/Condiciones*** .....
4. Marcar la casilla de ***Act./Desact. Localizador de campos***.
5. Conducir hacia un campo que ya tiene definidos sus límites exteriores en la pantalla.
6. Pulsar el botón ***Hallar campo***. Se muestra una lista de los campos más cercanos.

Cambio automático de campos

1. Después de haber salido de un campo cuyo límite externo ha sido guardado en la pantalla, se visualiza el mensaje **"Detección de salida del campo"** en el mapa.
2. Conducir hacia el campo siguiente.
3. Pulsar el mapa. Se muestra una lista de los campos más cercanos.
4. Seleccionar un campo y comprobar los parámetros de guiado y documentación.

Selección manual de un campo

1. ***Menú*** ..... 
2. ***GS3*** .....

3. ***Recursos/Condiciones*** .....
4. Seleccionar o crear un nombre de ***cliente, granja y campo***. En muchos casos el cliente es el propietario del campo.

Revisión del resumen de parámetros del campo

Revisar la información de configuración introducida para el nombre del campo después de haberlo seleccionado.

1. ***Menú*** .....
2. ***GreenStar*** .....

3. Tecla variable ***GreenStar*** .....

4. Ficha ***Resumen*** .....

Parámetro de tarea

Tarea se usa ÚNICAMENTE para documentación. Si NO se está usando la documentación (por ej., tasas, mapas de rendimiento, totales, etc.), seleccionar Docum. desactivada para evitar configuraciones adicionales.

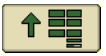
1. ***Menú*** .....
2. ***GreenStar*** .....

3. ***Recursos*** .....

4. Seleccionar ***Docum. desactivada*** .....

Trazado de mapas

Acceso a trazado de mapas

1. ***Menú*** ..... 

2. ***GreenStar*** .....

3. ***Trazado de mapas*** .....

Configuración de capas de mapa

1. Ficha ***Parámetros de mapa*** .....

2. Seleccionar el mapa que aparecerá en el ***fondo*** .....

   - Ejemplos: Mapa de prescripción o foto aérea
   - Los mapas de fondo se cargan de Apex o de otro software para computadora de escritorio

3. Seleccionar el mapa que aparecerá en el ***plano anterior*** .....

   - Ejemplos: Mapa "tal como se aplicó", de cobertura o de rendimiento

❖ Cambiar entre el mapa de cobertura y el mapa "tal como se aplicó" que se ha seleccionado como mapa de plano anterior

NOTA: Este botón sólo se encuentra activo cuando se ha configurado una operación de documentación.

Edición de leyenda de mapa

1. ***Trazado de mapas*** .....

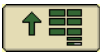
2. ***Edición de leyenda*** .....

NOTA: Es necesario haber configurado un mapa "tal como se aplicó" o un mapa de rendimiento en la documentación, y haberlo seleccionado como plano anterior en los parámetros de mapa.

3. Introducir los valores ***máximo*** y ***mínimo*** preferidos.
4. La leyenda se divide automáticamente en cinco colores.

Diagnóstico de problemas de trazado de mapas (registro)

Si el registro no comienza, acceder a Diagnóstico de registro para determinar el estado del sistema.

1. ***Menú*** ..... 

2. ***GS3*** .....

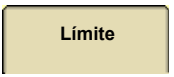
3. ***Diagnósticos de GreenStar*** .....

4. Seleccionar ***Registro*** .....

Registro de un límite

Los límites se usan para Control de secciones, iTEC Pro, cambiar nombres de campos automáticamente y para determinar la superficie del campo.

1. ***Menú*** .....
2. ***GreenStar*** .....

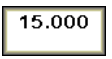
3. ***Trazado de mapas*** .....
4. Ficha ***Límite*** ..... 

5. Selección del nombre de campo para el límite que se va a guardar

NOTA: Se puede guardar solamente un límite exterior por nombre de campo.

6. Selección del ***Tipo de límite***.....

   - ***Límite exterior*** - el perímetro alrededor del campo. Se usa para la selección automática del nombre de campo y de Control de secciones.
   - ***Límite interior pasable*** - el perímetro de un obstáculo en un campo que se puede atravesar. Se usa para Control de secciones e iTEC Pro™.
   - ***Límite interior impasable*** - el perímetro de un obstáculo en un campo que NO se puede atravesar. Se usa para Control de secciones e iTEC Pro.
   - ***Límite de cabecero*** - define el cabecero del campo. Se usa para Control de secciones e iTEC Pro. En este Manual del usuario no se describe el registro de límites de cabeceros.

7. Introducir valores de distancia de ***desplazamiento del límite***. Ésta es la distancia a la izquierda y derecha del receptor de GPS al punto de registro del límite. 

8. Cambiar el ***Punto de registro del límite*** a la esquina deseada de la máquina / apero. La ubicación de este punto adelante y detrás de la máquina es determinada por los valores introducidos en los valores de desplazamiento del apero.

9. Conducir la máquina hasta el borde del campo.
10. Seleccionar ***Iniciar registro de límite*** .....

11. Conducir la máquina alrededor del perímetro del campo.

NOTA: Durante el registro del límite se puede usar el AutoTrac y otros programas.

12. Si se desea, seleccionar ***Pausar registro de límite*** para trazar una línea recta entre los puntos donde se pausó y volvió a activar el registro.

13. Seleccionar ***Parar registro de límite***. Se trazará una línea recta entre el primer y último punto del límite.

Gestión de datos

La información de datos y configuración puede transferirse de una pantalla GS3 2630 a otra o desde y hacia software de computadora de escritorio compatible empleando una tarjeta Flash USB. Los datos y la información de configuración se importan o exportan como un perfil de datos. Sólo los mapas de prescripción pueden importarse de modo individual. Consultar el Manual del operador para ver ejemplos de gestión correcta de datos.

Apex (v3.2 ó más reciente) y varios programas de escritorio de otros fabricantes son compatibles con la pantalla.

Opciones de transferencia de datos

❖ Exportación de datos de la pantalla

El perfil de datos se copia a una tarjeta Flash USB. Usar esta opción en los ejemplos siguientes:

- Hacer una copia de seguridad de los datos de documentación en una tarjeta Flash USB,
- Transferir información de configuración y líneas de guiado a otra pantalla,
- Transferir información de configuración y líneas de guiado a un software de escritorio compatible, o
- Transferir imágenes instantáneas y archivos de depuración a una tarjeta Flash USB.

❖ Importación de datos en la pantalla

El perfil de datos se copia en la pantalla. Esta opción NO importa prescripciones globales y shapefiles. Usar esta opción en los ejemplos siguientes:

- Importar nombres de campos, límites y líneas de guiado de otra pantalla GS3 2630 ó software de escritorio compatible.
- Importar mapas de cobertura y de control de secciones de otra pantalla GS3 2630.
- Importar archivos de prescripción (Rx) específica de campo desde software de escritorio compatible.

❖ Importación de prescripciones globales en la pantalla

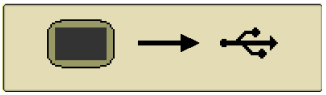
Solamente archivos de prescripciones (GRx) globales y shapefiles se pueden importar en esta pantalla.

Exportación de datos de la pantalla

IMPORTANTE: La tarjeta Flash USB debe tener al menos 1 GB de espacio libre en la memoria. La transferencia de conjuntos de datos grandes puede tardar varios minutos. Si se pierde la alimentación o se retira la tarjeta USB durante la transferencia de datos, se podría ocasionar la pérdida de datos.

1. Desactivar todos los tipos de registro y parar el vehículo.
2. Insertar la tarjeta Flash USB
3. Se visualiza una página de ***Transferencia de datos*** en menos de 10 segundos.

Sugerencias para la localización de averías Si no se reconoce la tarjeta Flash USB, probar otro puerto USB, formatear la tarjeta Flash USB (formato FAT o FAT32) o probar otra tarjeta Flash USB.



4. ***Exportar datos*** .....
5. Seleccionar o crear un ***nombre de perfil*** bajo el cual se guardarán los datos en la tarjeta USB.

IMPORTANTE: Si se exportan los datos a un perfil existente, se sobreescribe toda la información de configuración y datos contenidos en ese perfil, salvo los archivos de documentación empleados por el software de computadora de escritorio. Para más información, consultar el Manual del operador.

La exportación toma menos tiempo si se exportan datos en repetidas ocasiones a un mismo perfil puesto que los archivos de documentación (ejemplo: archivos de dosis "tal como se aplicó" y mapas de rendimiento) que ya se encuentran en el perfil del dispositivo USB no se vuelven a exportar.

*NOTA: No usar los caracteres siguientes (\ / : * ? " < >) cuando se crea un nombre de perfil. Ello imposibilitaría la carga del perfil en la pantalla o en Apex.*

6. ***Iniciar la transferencia*** .....
7. Una vez terminada la transferencia de datos, se visualiza un mensaje ***Transf. datos finalizada***.

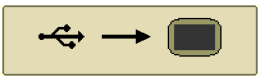
Importación de datos en la pantalla

IMPORTANTE: La función de importar datos sustituye todos los datos de configuración existentes en la memoria interna con el perfil de datos seleccionado del dispositivo USB. Solamente es posible importar archivos de prescripción como archivos individuales en la pantalla. Para más información, consultar el Manual del operador.

NOTA: La transferencia de conjuntos de datos grandes puede tardar varios minutos. Si se pierde la alimentación o se retira la tarjeta USB durante la transferencia de datos, se podría ocasionar la pérdida de datos.

1. Desactivar todos los tipos de registro y parar el vehículo.
2. Insertar la tarjeta Flash USB.
3. Se visualiza una página de transferencia de datos en menos de 10 segundos.

Sugerencias para la localización de averías Si no se reconoce la tarjeta Flash USB, probar otro puerto USB, formatear la tarjeta Flash USB (formato FAT o FAT32) o probar otra tarjeta Flash USB.



4. ***Importar datos*** .....
5. Seleccionar el ***nombre de perfil*** existente en el dispositivo USB que se desea importar.

6. ***Iniciar la transferencia*** .....
7. Una vez terminada la transferencia de datos, se visualiza un mensaje ***Transf. datos finalizada***.

Importación de prescripciones globales o Shapefile

En una computadora de escritorio

1. Insertar una tarjeta Flash USB.
   - ❖ ***Archivos de prescripciones globales (GRx)***:
     A. Crear una carpeta denominada ***GRx*** en la raíz del dispositivo USB.
     B. Copiar los archivos GRx en esta carpeta.
   - ❖ Prescripciones shapefile:
     A. Crear una carpeta denominada ***Rx*** en la raíz del dispositivo USB.
     B. Copiar los archivos Shapefile en esta carpeta.

En la pantalla

1. Desactivar todos los tipos de registro y parar el vehículo.
2. Insertar la tarjeta Flash USB.
3. Se visualiza una página de ***Transferencia de datos*** en menos de 10 segundos.
4. ***Importar prescripciones globales y datos de archivos shapefile***.
5. Una vez terminada la transferencia de datos, se visualiza un mensaje ***Transf. datos finalizada***.

IMPORTANTE: Todas las prescripciones globales y shapefile existentes en la pantalla se borran antes de la importación.

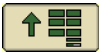
Transferencia de datos entre dos pantallas

Se requiere el uso de Apex o de un software para computadora de escritorio de otro fabricante para poder transferir datos y configuraciones entre modelos diferentes de pantallas John Deere (por ejemplo, pantalla GreenStar original, GS2 1800, GS2 2600 y GS3 2630). Debido a las diferencias en el formato de los archivos, los datos no se cargarán correctamente si se los transfiere directamente de un modelo a otro.

Visualización de memoria restante

El gráfico de barras de memoria usada muestra el total de memoria utilizada, incluyendo los archivos de sistema. Se visualizará un mensaje cuando 90% del espacio de memoria está ocupado. Se deberá eliminar datos antes de que el espacio ocupado en la memoria exceda de 90%.

1. ***Menú*** .....

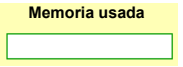


2. ***GreenStar*** .....

3. Tecla variable ***GS3*** .....

4. Ficha ***Memoria*** .....

5. El gráfico de barras representa el porcentaje de la memoria que está en uso.....



Eliminación de datos de documentación solamente

Los datos de documentación incluyen los mapas de cobertura "tal como se aplicó" y de rendimiento empleados por el software de computadora. Los mapas empleados por la pantalla permanecen en ésta. Los ejemplos de uso de esta función incluyen:

- La eliminación de los mapas de proporción de siembra después de la campaña de siembra a fin de que haya una cantidad menor de datos en la pantalla y la transferencia de datos tome menos tiempo durante la cosecha.
- La memoria interna está llena.

1. ***Exportar datos*** a un dispositivo Flash USB de ser necesario, para no perderlos.
2. Sacar el dispositivo USB.
3. ***Menú*** .....

4. ***GreenStar*** .....

5. Ficha ***Memoria*** .....

6. ***Eliminar datos*** .....

7. ***Datos de documentación*** .....

8. ***Iniciar eliminación*** .....

Eliminación de mapas de cobertura y de control de secciones

Eliminar los mapas de cobertura y Control de secciones para liberar espacio en la memoria interna o para crear un mapa nuevo con el mismo nombre de campo.

NOTA: Los datos de documentación utilizados por el software de escritorio (por ej., mapas "tal como se aplicó" (de dosis) y mapas de rendimiento) NO se eliminarán, pero no se podrán visualizar más en la pantalla. Todavía se podrán exportar a una tarjeta USB.

1. ***Trazado de mapas*** .....

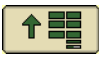
2. ***Parámetros de mapa*** .....

3. Seleccionar la opción para borrar
   - ***Solamente este campo*** - el mapa correspondiente al campo seleccionado actualmente
   - ***Todas granjas y campos*** - todos los mapas de cobertura y Control de secciones.

Eliminación de toda la información de datos y configuración

Se eliminarán todos los datos e información de configuración de la pantalla. Esta función se usa muy pocas veces. Se puede usarla si se desea volver a empezar o si se sospecha que los datos de configuración están causando problemas con la pantalla.

1. ***Exportar datos*** a un dispositivo Flash USB de ser necesario, para no perderlos.
2. Sacar el dispositivo USB.
3. ***Menú*** .....



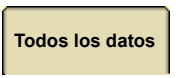
4. ***GreenStar*** .....

5. Tecla variable ***GS3*** .....

6. Ficha ***Memoria*** .....

7. ***Eliminar datos*** .....

8. ***Todos los datos*** .....



9. ***Iniciar eliminación*** .....

Eliminación de los datos de curvas adaptables

1. ***Guiado***.....

2. Ficha ***Parámetros de guiado*** .....

3. ***Cambiar*** los parámetros de pasadas curvas .....

4. ***Borrar datos*** .....

Localización de averías

Mapas de cobertura

- *Síntoma: El mapa de cobertura previamente registrado NO se carga después del arranque.*

  Revisar: La pantalla se debe apagar correctamente con la llave de contacto para que los mapas queden guardados. Después de desconectar la llave de contacto del vehículo se visualizará la pantalla ***Guardando parámetros***.

- *Síntoma: El mapa de cobertura previamente registrado NO se carga después de seleccionar el nombre del campo.*

  Revisar: Los parámetros para ancho del apero y número de secciones deben ser iguales a aquéllos cuando se registró el mapa de cobertura.

Contenido de la sección

INTRODUCCIÓN AL GUIADO 2

Acceso a la página del mapa de guiado 2
Símbolos de página de mapa de guiado 2
Requisitos para el funcionamiento del guiado 3
Diagrama de estado de AutoTrac 4

SELECCIÓN DEL MODO DE PASADA 5

Modo de pasada recta 5
Modo de curva AB 5
Modo de curvas adaptables 5
Modo de pasada en círculo 6
Modo de buscador de hileras 6

CONFIGURACIÓN DE PASADA DE GUIADO 7

Creación de línea AB para pasada recta 7
Creación de una pasada curva AB 9
Creación de una pasada curva adaptable 10
Activación/desactivación del modo de repetición 11
Creación de una pasada en círculo 11
Modo de buscador de hileras 12
Cambio del espacio entre pasadas 13

PARÁMETROS DE GUIADO 14

Parámetros de guiado generales 14
Parámetros de pasada curva 14
Parámetros de AutoTrac avanzados (si lo tiene) 15

AJUSTES DE DESPLAZAR PASADA 16

Activación/desactivación del desplazamiento de pasada 16
Establecimiento de distancia de desplazamiento de línea de guiado 16
Eliminación de desplazamientos de línea de guiado 16

Introducción al guiado

Esta sección describe las funciones básicas para el uso del guiado.

Acceso a la página del mapa de guiado

1. ***Menú*** .....
2. ***GS3*** .....

3. Tecla variable de ***Guiado*** .....

Símbolos de página de mapa de guiado

- Indicador de precisión de pasada

- La variación con respecto a "0" indica el error de desviación de pasada.
- Diagrama de estado de AutoTrac .....
- Botón de dirección act./desact. .....
- Indicador de precisión de GPS .....

Requisitos para el funcionamiento del guiado

- Se **requieren** los siguientes elementos para que el sistema de guiado funcione:
  - Líneas AB
  - Señal de GPS
  - Modo de pasada
  - Espacio entre pasadas
- Los siguientes elementos son **opcionales** cuando se usa el sistema de guiado:
  - Cliente, Granja y Campo
  - Mapa de cobertura
  - Documentación de datos operacionales del campo
  - Límites de campos
  - Indicadores
- Leer la sección de diagrama de estado de AutoTrac para los requisitos de AutoTrac.
- Leer y comprender la sección FUNCIONAMIENTO SEGURO DE SISTEMAS DE GUIADO, en la sección Seguridad del Manual del operador.

Diagrama de estado de AutoTrac

El diagrama de estado de AutoTrac indica los elementos que hace falta configurar para que AutoTrac pueda funcionar.

Etapa 1: Instalado

- Se detecta la SSU

Etapa 2: Configurado

- Se ha seleccionado el modo de pasada
- Se ha definido la línea AB de guiado
- Activación del sistema AutoTrac detectada
- Hay señal de StarFire
- La SSU no tiene averías activas relacionadas con la función de dirección
- El aceite hidráulico está a una temperatura mayor que la mínima
- La velocidad es menor que la máxima
- El mensaje de TCM actualmente está disponible y es válido
- En la marcha de funcionamiento apropiada

Etapa 3: Habilitado

- Seleccionar ***dirección activada***

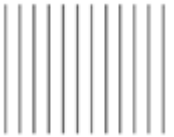
Etapa 4: Activado

- Pulsar el ***interruptor de reanudar*** en la máquina

Selección del modo de pasada

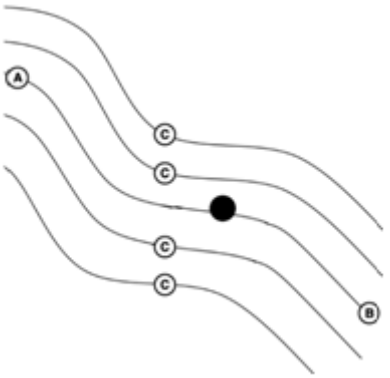
El sistema de guiado GreenStar ofrece varios modos de pasada diferentes para ajustarse a casi cualquier tipo de campo y a las preferencias del operador.

Modo de pasada recta



El modo de pasada recta ayuda al operador a conducir en trayectorias rectas paralelas usando la pantalla y tonos audibles para alertar al operador cuando la máquina está fuera de rumbo.

Modo de curva AB



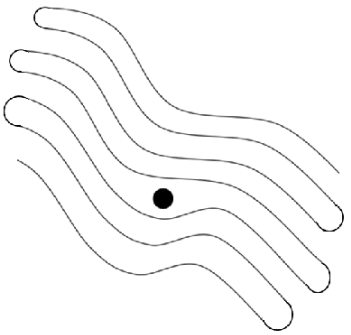
El modo de curvas AB permite al operador conducir una trayectoria curva cuyos extremos se encuentran en los extremos del campo. Se generan líneas paralelas a partir de la primera pasada.

A—Inicio del registro de la curva AB

B—Fin del registro de la curva AB

C—Trayectorias generadas

Modo de curvas adaptables



El modo de curvas adaptables registra una línea de guiado todo el tiempo que se trabaja en el campo. Las pasadas no son copias idénticas de la pasada original. Sólo se puede generar una pasada de curva adaptable por campo.

Modo de pasada en círculo

Se usa en los campos irrigados por pivote central. Requiere la activación de PivotPro.

Modo de buscador de hileras

El modo de buscador de hileras está diseñado para usarse en situaciones de cultivos en hileras, en donde las hileras no siempre están equidistantes, y solamente se puede usar con el guiado manual. El modo de buscador de hileras ayudará al operador a determinar cuál de los grupos de hileras debe servir como el punto de entrada al campo después de establecer un punto de referencia al salir del grupo de hileras anterior.

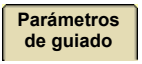
Configuración de pasada de guiado

Se requiere una configuración mínima para el guiado básico, como se muestra más abajo. Sin embargo, se recomienda leer las secciones de la operación específica en este manual del usuario e introducir todos los parámetros de la máquina y el apero. Puede ser necesario ajustar los valores de compensación de la máquina y el apero para asegurar la exactitud del guiado y trazado de mapas.

Creación de línea AB para pasada recta

1. ***Guiado*** .....

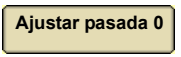
2. Ficha ***Parámetros de guiado*** .....



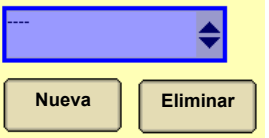
3. Seleccionar el modo de ***pasada recta*** .....

4. Ficha ***Ver*** .....

5. ***Ajustar pasada 0*** .....



6. Seleccionar una ***pasada existente*** de la lista o seleccionar ***Nueva***



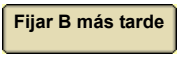
7. Seleccionar el ***método*** para crear la pasada.....

8. Introducir el ***espacio entre pasadas***.....

Método A + B

1. Conducir hasta el comienzo de la línea AB y seleccionar ***Fijar A***

2. Seleccionar ***Fijar B más tarde*** .....

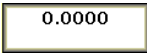


3. Conducir hasta el punto final deseado de la línea AB y pulsar ***Fijar B***

Método A + rumbo

1. Conducir hasta el comienzo de la línea AB y seleccionar ***Fijar A***

2. Introducir el ***Rumbo*** deseado del punto B



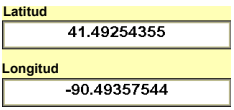
Método Auto B

1. Conducir hasta el comienzo de la línea AB y seleccionar ***Fijar A***

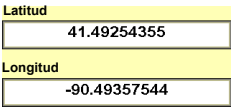
2. Conducir hacia el punto final deseado de la línea AB. El punto B se fija automáticamente después de haber recorrido 49 ft (15 m).

Método de latitud / longitud

1. Fijar latitud y longitud de punto A
2. Fijar latitud y longitud de punto B

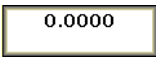


Método de latitud/longitud + rumbo



1. Introducir las coordenadas de los puntos A y B ...

2. Introducir el rumbo deseado .....



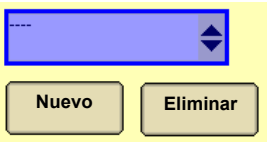
Creación de una pasada curva AB

1. ***Guiado*** .....

2. Ficha ***Ver*** .....

3. ***Establecer curva AB*** .....

4. Seleccionar una ***pasada existente*** de la lista o seleccionar ***Nueva***.



5. Introducir el ***Espacio entre pasadas*** .....

6. Conducir hasta el comienzo de la línea de guiado y seleccionar ***Iniciar registro***

IMPORTANTE: Esperar para recibir la señal de GPS adecuada antes de comenzar el registro (gráfico de barras de color naranja o verde, dependiendo de la operación).

7. ***Terminar pasada después*** .....

8. Conducir la primera línea de guiado

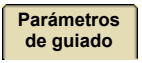
9. ***Detener el registro*** al final de la línea de guiado .....

- ❖ Pulsar el botón ***Pausar*** para conectar una línea recta entre dos puntos.

Creación de una pasada curva adaptable

1. ***Guiado*** .....

2. Ficha ***Parámetros de guiado*** .....



3. Seleccionar el modo de pasada de ***curvas adaptables*** .....

4. Ficha ***Ver*** .....

NOTA: Para registrar una línea de guiado nueva, el modo de repetición debe estar desactivado (sin marcar). Para seguir una línea de guiado existente, el modo de repetición debe estar activado (marcado).

5. Conducir hasta el comienzo de la línea de guiado y seleccionar ***Iniciar registro***

- ❖ La línea de guiado se registrará durante la operación hasta que el campo quede terminado.
- ❖ La próxima línea de guiado se generará cada vez que la máquina vire.
- ❖ Pulsar el botón Pausar para conectar una línea recta entre dos puntos.

6. ***Detener el registro*** al final del campo .....

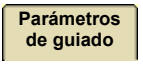
IMPORTANTE: Esperar para recibir la señal de GPS adecuada antes de comenzar el registro (gráfico de barras de color naranja o verde, dependiendo de la operación).

IMPORTANTE: Sólo se puede generar una curva adaptable por campo. Al cambiar de campo, se debe cambiar el parámetro de nombre de campo antes de comenzar el registro para evitar conectar la línea de guiado entre los campos.

Activación/desactivación del modo de repetición

1. ***Guiado*** .....

2. Ficha ***Parámetros de guiado*** .....



3. Seleccionar el modo de pasada de ***curvas adaptables*** .....

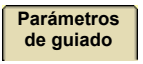
4. ***Cambiar*** los parámetros de pasadas curvas .....

5. Marcar el ***Modo de repetición*** para activarlo. Quitar la marca para desactivarlo

Creación de una pasada en círculo

1. ***Guiado*** .....

2. Ficha ***Parámetros de guiado*** .....

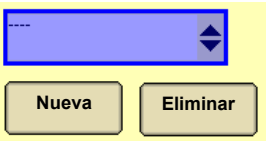


3. Seleccionar el modo de ***Pasada en círculo*** .....

4. Ficha ***Ver*** .....

5. ***Establecer círculo*** .....

6. Seleccionar una ***pasada existente*** de la lista o seleccionar ***Nueva***.



7. Introducir el ***Espacio entre pasadas*** .....

8. Seleccionar el ***método*** para crear la pasada.....

Método de conducción

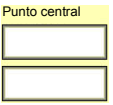
1. Conducir a lo largo de la huella de una rueda exterior del pivote de irrigación.

2. Seleccionar ***Iniciar registro***. La línea de guiado se generará después de conducir alrededor de 10% del círculo.

3. Seleccionar ***Detener registro*** después que se visualice el texto Cerrar círc.

Método de latitud / longitud

1. Introducir la latitud y longitud del punto central.



2. ***Aceptar*** .....

Modo de buscador de hileras

1. Primero fijar el ***Espacio entre pasadas*** en los valores de ajuste del equipo .....

2. ***Guiado*** .....

3. Ficha ***Parámetros de guiado*** .....

4. Seleccionar el modo de ***Buscador de hileras*** ....

5. Ficha ***Ver*** .....

6. Conducir hasta el final de la primera pasada y seleccionar ***Establecer Pasada*** antes de iniciar el giro. En el mapa se visualizarán las líneas de guiado para la pasada siguiente.

Cambio del espacio entre pasadas

1. ***Guiado*** .....

2. Ficha ***Ver*** .....

3. ***Ajustar pasada 0*** o ***Establecer curva*** .....

4. Introducir el ***Espacio entre pasadas*** .....

- ***Ancho de apero*** - se usa para generar el mapa en pantalla. Si el ancho de apero se detecta automáticamente, se puede cambiar únicamente en la configuración del controlador del apero.
- ***Espacio entre pasadas*** - establece la distancia entre las líneas de guiado en cada pasada y define el solape deseado.
- ***Ancho físico*** - el ancho de los extremos del apero mientras está elevado durante el trabajo en el campo. Se usa con iTEC Pro solamente.

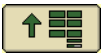
NOTA: Si se desea un solape, introducir un espacio entre pasadas menor que el ancho del apero.

NOTA: El cambio del ancho de apero puede impedir la visualización de los mapas de cobertura previamente registrados.

Parámetros de guiado

Parámetros de guiado generales

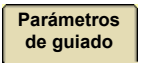
1. ***Menú*** .....



2. ***GS3*** .....

3. Tecla variable de ***Guiado*** .....

4. Ficha de ***Parámetros de guiado*** .....

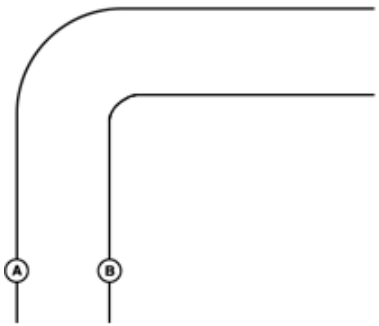


5. Seleccionar el modo de pasada para acceder a parámetros relacionados específicamente con ese modo

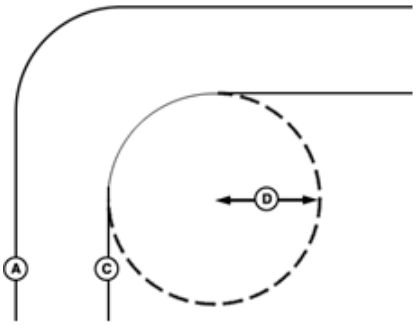
Parámetros de pasada curva

- Elegir la fuente de ***Registro de pasada curva*** .....

- Suavización de virajes cerrados ACTIVADA/DESACTIVADA



Suavización de virajes cerrados DESACTIVADA



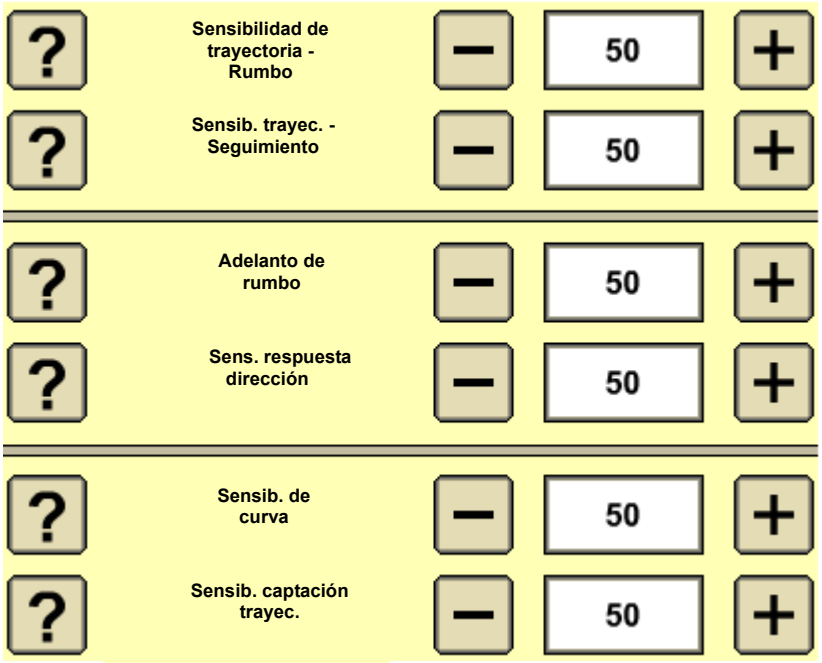
Suavización de virajes cerrados ACTIVADA

- Radio de giro con apero en suelo .....
- Eliminar datos de curvas adaptables ..... Borrar datos
- Modo de repetición .....

NOTA: Cuando se registra una pasada nueva, el modo de repetición deberá estar sin marcar o desactivado. Para seguir pasadas existentes, el modo de repetición deberá estar activado o marcado.

Parámetros de AutoTrac avanzados (si lo tiene)

Utilizar los parámetros de AutoTrac avanzados para obtener el rendimiento óptimo de AutoTrac. Los parámetros de AutoTrac avanzados se ofrecen únicamente para tipos determinados de vehículo.



? Describe cada función

Ajustes de Desplazar pasada

1. Tecla variable de ***Guiado*** .....
2. Ficha de ***Ajustes de Desplazar pasada*** .....

Activación/desactivación del desplazamiento de pasada

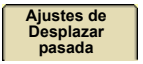
1. Marcar la casilla para desactivar el desplazamiento .....

Establecimiento de distancia de desplazamiento de línea de guiado

1. Elegir desplazamientos pequeños o grandes.
2. Fijar la distancia (en in./cm para desplazamientos pequeños).

Eliminación de desplazamientos de línea de guiado

1. Tecla variable de ***Guiado*** .....
2. Ficha de ***Ajustes de Desplazar pasada*** .....
3. Seleccionar ***Borrar todos los cambios*** .....



Contenido de la sección

CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA Y EL APERO 2

Configuración de máquina en GreenStar 2
Configuración de apero en GreenStar 3

CONFIGURACIÓN DE DOCUMENTACIÓN 5

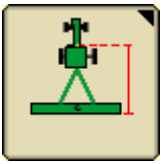
Configuración de tarea 5
Desactivación de documentación 6
Condiciones climáticas, de suelo y de cultivos 6
Configuración de operaciones 6
Configuración de prescripción 7
Diagnóstico de registro 8

CONTROL DE SECCIONES 9

Requisitos de funcionamiento de Control de secciones 9
Acceso a mapa y parámetros de Control de secciones 10
Activar/desactivar Control de secciones 10
Activación/desactivación de cabecero 10
Parámetros de solape de Control de secciones 11
Activación/desactivación de parámetros de Control de secciones 11
Diagnóstico de Control de secciones 12

Esta sección corresponde al uso de GreenStar con siembra.

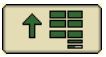
Configuración de la máquina y el apero



Se requiere la configuración de máquina y apero cuando se traslada la pantalla entre máquinas o cuando se cambian aperos. La precisión de guiado, el trazado de mapas y el Control de secciones dependen de ajustes exactos. Los ajustes que son detectados automáticamente se visualizan en gris.

Configuración de máquina en GreenStar

1. ***Menú*** .....



2. ***GS3*** .....

3. Tecla variable de ***Equipo*** .....

4. Ficha de ***Máquina*** .....

5. Seleccionar el ***Tipo de máquina*** .....

NOTA: Este ajuste determinará qué opciones se visualizarán en la ficha Apero.

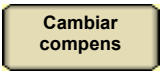
6. Seleccionar el ***Modelo*** (opcional) .....

7. Seleccionar o crear el ***Nombre de la máquina*** .....

NOTA: Todos los valores de ajuste de la máquina se guardarán bajo el nombre de la máquina actual.

8. Seleccionar el ***Tipo de conexión*** .....

9. Seleccionar ***Cambiar compens.*** para verificar y cambiar según sea necesario.



NOTA: Frecuentemente es necesario ajustar los valores de desplazamiento precargados en función de cada máquina. La precisión de guiado, el trazado de mapas y el Control de secciones dependen de valores de desplazamiento exactos.

NOTA: Algunos tractores Deere proporcionan compensaciones. Algunos cuadros pueden aparecer grisados cuando la máquina se reconoce automáticamente.

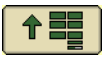
10. Seleccionar ***Fuente de registro.*** Esto activa o desactiva el trazado de mapas y la documentación.

NOTA: Si la casilla de selección está de color gris, la fuente de registro fue autodetectada y se puede ajustar mediante el software de controlador del apero.

- El ***Radio de giro de máquina*** se necesita solamente para pasadas curvas e iTEC Pro.
- La ***Sensibilidad de giro*** normalmente se necesita sólo para iTEC Pro.

Configuración de apero en GreenStar

1. ***Menú*** .....



2. ***GS3***.....

3. Tecla variable de ***Equipo*** .....

4. Ficha de ***Apero*** .....

5. Seleccionar el ***Tipo de apero*** .....

NOTA: El cambio de un tipo de apero que es detectado automáticamente puede requerir apagar y volver a arrancar la máquina.

6. Seleccionar el ***Modelo*** (opcional) .....

7. Seleccionar o crear el ***Nombre del apero*** .....

NOTA: Todos los ajustes del apero se guardarán bajo el nombre del apero actual.

8. Seleccionar ***Cambiar compens*** para verificar y cambiar según sea necesario.

NOTA: Algunos aperos ISO proporcionan compensaciones. Algunos cuadros pueden aparecer grisados cuando el apero se reconoce automáticamente.

9. Seleccionar ***Cambiar anchos*** para establecer el ***ancho de apero*** y el ***espacio entre pasadas***.

   - ***Ancho de apero*** - se usa para generar el mapa en pantalla. Éste es el ancho de siembra. Si el ancho de apero se detecta automáticamente, se puede cambiar únicamente en la configuración del controlador del apero (por ej., SeedStar).
   - ***Espacio entre pasadas*** - establece la distancia entre las líneas de guiado en cada pasada y define el solape deseado.
   - ***Ancho físico*** - el ancho de los extremos del apero mientras está elevado durante el trabajo en el campo. Se usa con iTEC Pro solamente.

NOTA: Si se desea un solape, introducir un espacio entre pasadas menor que el ancho del apero.

NOTA: El cambio del ancho de apero puede impedir la visualización de los mapas de cobertura previamente registrados.

Configuración de documentación

Opcional

Configurar la documentación SOLAMENTE si se desea:

- Información de documento acerca de la operación tal como variedades y dosis,
- Ver los totales de las dosis de semillas y la cantidad aplicada,
- Ver mapas en colores de las dosis aplicadas (mapas "tal como se aplicó"), o
- Usar prescripciones (Rx).

IMPORTANTE: El controlador de la sembradora debe estar conectado y configurado antes de configurar la documentación.

Configuración de tarea

Es necesario definir el cliente, granja, campo y tarea para utilizar la documentación.

1. ***Menú*** .....
2. ***GS3*** .....

3. ***Recursos*** .....
4. Seleccionar o crear una ***tarea*** .....

NOTA: Si se selecciona una tarea nueva para un nombre de campo que tiene un mapa de cobertura previamente registrado, acceder a la configuración de mapas y borrar el mapa de cobertura para registrar uno nuevo.

Desactivación de documentación

Si no se necesita documentación, desactivarla para evitar una configuración adicional.

1. ***Recursos*** .....

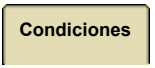
2. Seleccionar Docum. desactivada en el cuadro de selección de tarea

Condiciones climáticas, de suelo y de cultivos

Las notas acerca de clima, cosecha y condición del suelo se pueden introducir en la ficha de Condiciones.

1. ***Recursos*** .....

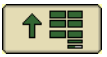
2. Ficha ***Condiciones*** .....



NOTA: Si se introduce información en condiciones, recordar que es necesario cambiarla cada vez que se cambie de campo o que cambien las condiciones.

Configuración de operaciones

1. ***Menú*** .....

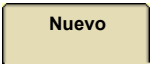


2. ***GS3*** .....

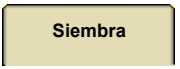
3. Tecla variable ***Documentación*** .....

NOTA: Si se conecta una sembradora John Deere SeedStar o un carro neumático, la ficha de Siembra se crea automáticamente.

4. Seleccionar la ficha ***Nuevo*** .....

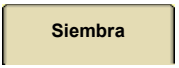


5. Seleccionar ***Siembra*** .....



IMPORTANTE: Eliminar toda ficha de operación que no esté actualmente en uso. Las fichas de operaciones viejas pueden impedir el registro.

NOTA: Cambiar el parámetro de nombre de campo, en recursos, antes de eliminar una ficha de operación o desconectar el controlador del apero. De lo contrario, no se podrá visualizar en la pantalla el último mapa registrado con esa operación.

6. Ficha ***Siembra*** ..... 

7. Seleccionar el ***Tipo de semilla***.....

8. ***Añadir variedad*** .....

*NOTA: Los parámetros que se denotan con un asterisco * son obligatorios.*

9. ***Aceptar*** .....

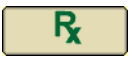
NOTA: Habilitar/inhabilitar operación: Las operaciones que se crean automáticamente cuando se conecta y se detecta un apero ofrecen la posibilidad de inhabilitarlas. Una operación que se inhabilita no se documenta

Configuración de prescripción

NOTA: Si se aplican prescripciones múltiples, el operador debe seleccionar una prescripción para cada operación. Si se aplica el mismo producto desde dos o más tanques, el operador necesitará una prescripción para cada tanque.

1. Tecla variable ***Documentación*** .....

2. ***Siembra*** .....

3. ***Prescripción*** ..... 

4. Seleccionar el ***Nombre de prescripción*** .....

NOTA: Si la casilla de selección no contiene ninguna prescripción, verificar que se seleccionó el nombre de campo correcto en Recursos.

5. Introducir el tiempo de ***Anticipar***, si es necesario. Introducir un valor entre 0 y 4 segundos. 0

NOTA: Este ajuste se usa para compensar la demora entre el momento en que el controlador hace el cambio de dosis y el momento en que responde el apero.

6. Introducir el ***Multiplicador de prescripción*** (%), si es necesario. Ejemplo - un multiplicador de prescripción de 115% aumentará en 15% todas las dosis en la prescripción.

7. ***Aceptar*** .....

NOTA: Se visualizará "No es posible aplicar la prescripción" y el botón Aceptar quedará desactivado cuando las unidades básicas de la prescripción no coinciden. Si se corrige la falta de correspondencia de la unidad de medida básica se permite aplicar la prescripción.

Diagnóstico de registro

Si el registro de mapa o documentación no está funcionando bien, ver esta página.

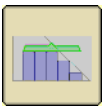
1. ***Menú*** .....

2. ***GS3*** ..... GS3 GreenStar

3. ***Diagnósticos de GreenStar*** .....

4. Seleccionar ***Registro*** ..... ----

Control de secciones



El Control de secciones activa y desactiva automáticamente las secciones cuando se cruza:

- Una superficie previamente cubierta
- Límites interiores
- Límites de cabeceros interiores y exteriores

Requisitos de funcionamiento de Control de secciones

*NOTA: La tecla variable de Control de secciones no aparece en la pantalla si no se cumplen algunas de las condiciones siguientes.**

- Activación de Control de secciones en la pantalla *
- Se detecta un controlador con capacidad de Control de secciones.*
- El apero debe estar bajado hasta el suelo
- Interruptor maestro conectado
- El interruptor de sección está en posición conectada
- La casilla de control de secciones está marcada
- El estado de señal de GPS es válido
- La velocidad sobre 0 km/h ó 0 mph para todas las operaciones de siembra
- El vehículo está a menos de 7,64 km (4.75 mi.) del punto de referencia del campo.

Acceso a mapa y parámetros de Control de secciones

1. ***Menú*** .....

2. ***GS3*** .....

3. Tecla variable ***Control de secciones*** .....

Activar/desactivar Control de secciones

1. Tecla variable ***Control de secciones*** .....

NOTA: Esta tecla variable sólo se encuentra disponible cuando se conecta un apero con capacidad de Control de secciones a la máquina y se introduce una activación válida de Control de secciones en la pantalla.

2. Ficha de ***Parámetros*** .....

3. Para activarlas, marcar la casilla de ***Operaciones de Control de secciones***.

4. Para activarlo, marcar la casilla de ***Control de secciones Maestro*** .....

Activación/desactivación de cabecero

1. Tecla variable ***Control de secciones*** .....

2. Ficha de ***Parámetros*** .....

3. Para activarlo, marcar la casilla de ***Control de cabecero*** .....

Parámetros de solape de Control de secciones

Utilizar los parámetros de Control de secciones para ajustar la distancia de salteo o de solape deseada.

1. Tecla variable ***Control de secciones*** .....

2. Ficha de ***Parámetros*** .....

3. ***Parámetros de solape*** .....

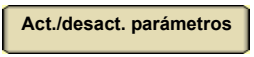
4. Fijar el ***solape*** deseado cuando se cruzan límites y zonas previamente cubiertas.

Activación/desactivación de parámetros de Control de secciones

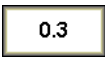
1. Tecla variable ***Control de secciones*** .....

2. Ficha de ***Parámetros*** .....

3. ***Act./desact. parámetros*** .....



4. Fijar los ***tiempos de activación/desactivación*** de cada operación



NOTA: Los tiempos de activación/desactivación ajustan los retardos físicos del apero.

IMPORTANTE: Un mapa registrado con una señal débil de GPS puede dar la apariencia de que los tiempos de activación/desactivación son incorrectos.

- Intervalo: 0,3–15 segundos
- Tiempo de activación predeterminado: 1,0 s
- Tiempo de desactivación predeterminado: 0,6 s

NOTA: Si se conduce a 9,7 km/h (6 mph) la máquina avanzará 2,7 m (8.8 ft) en 1 segundo y 0,27 m (10.5 in.) en 0,1 segundo.

Diagnóstico de Control de secciones

Si el Control de secciones no está funcionando bien, ver esta página.

1. ***Menú*** .....

2. ***GS3*** .....

3. ***Diagnósticos de GreenStar*** .....

4. Seleccionar ***Control de secciones*** .....

Contenido de la sección

CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA Y EL APERO 2

Configuración de máquina en GreenStar 2
Configuración de apero en GreenStar 3

CONFIGURACIÓN DE DOCUMENTACIÓN 5

Configuración de tarea 5
Desactivación de documentación 6
Condiciones climáticas, de suelo y de cultivos 6
Configuración de operaciones 7
Configuración de prescripción 8
Diagnóstico de registro 9

CONTROL DE SECCIONES 10

Requisitos de Control de secciones 10
Acceso a mapa y parámetros de Control de secciones 11
Activación/desactivación de Control de secciones 11
Activación/desactivación de cabecero 11
Parámetros de solape de Control de secciones 12
Activación/desactivación de parámetros de Control de secciones 12
Diagnóstico de Control de secciones 13

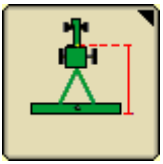
CONFIGURACIÓN DE CONTROL DE SECCIONES EN PULVERIZADORAS JOHN DEERE (EUROPA SOLAMENTE) 14

Pulverizadoras remolcadas John Deere 700i y 800i 14
Pulverizadoras autopropulsadas John Deere 5430i 14

Este capítulo corresponde al uso de GreenStar con la aplicación de productos, incluyendo:

- Pulverización
- Esparcido

Configuración de la máquina y el apero



Se requiere la configuración de máquina y apero cuando se traslada la pantalla entre máquinas o cuando se cambian aperos. La precisión de guiado, el trazado de mapas y el Control de secciones dependen de ajustes exactos. Los ajustes que son detectados automáticamente se visualizan en gris.

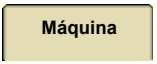
Configuración de máquina en GreenStar

1. ***Menú*** .....

2. ***GS3*** .....

3. Tecla variable de ***Equipo*** .....

4. Ficha de ***Máquina*** .....



5. Seleccionar el ***Tipo de máquina*** .....

*NOTA: Este ajuste determinará qué opciones se visualizarán en la ficha Apero. Seleccionar el **Tractor** para las pulverizadoras con barras de montaje delantero.*

6. Seleccionar el ***Modelo*** (opcional) .....

7. Seleccionar o crear el ***Nombre de la máquina*** ..

NOTA: Todos los valores de ajuste de la máquina se guardarán bajo el nombre de la máquina actual.

8. Seleccionar el ***Tipo de conexión*** .....

- Pulverizadoras con barra de montaje trasero/esparcidoras: Trasero rígido 3 puntos
- Barra de montaje delantero: Delantero rígido 3 puntos
- Pulverizadora/esparcidora remolcada: Barra de tiro de pivote trasero

9. Seleccionar ***Cambiar compens*** para verificar y cambiar según sea necesario.

NOTA: Frecuentemente es necesario ajustar los valores de desplazamiento precargados en función de cada máquina. La precisión de guiado, el trazado de mapas y el Control de secciones dependen de valores de desplazamiento exactos.

NOTA: Algunos tractores Deere proporcionan compensaciones. Algunos cuadros pueden aparecer grisados cuando la máquina se reconoce automáticamente.

10. Seleccionar la *Fuente de registro*. Esto activa o desactiva el trazado de mapas y la documentación.

NOTA: Si la casilla de selección está de color gris, la fuente de registro fue autodetectada y se puede ajustar mediante el software de controlador del apero.

- El ***Radio de giro de máquina*** se necesita solamente para pasadas curvas o iTEC Pro
- La ***Sensibilidad de giro*** se necesita únicamente para iTEC Pro.

Configuración de apero en GreenStar

1. ***Menú*** .....

2. ***GS3*** .....

3. Tecla variable de ***Equipo*** .....

4. Ficha de ***Barra*** .....

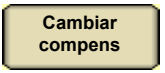
5. Seleccionar el ***Tipo de apero*** .....

6. Seleccionar el ***Modelo*** (opcional) .....

7. Seleccionar o crear el ***Nombre del apero***.....

NOTA: Todos los ajustes del apero se guardarán bajo el nombre del apero actual.

8. Seleccionar ***Cambiar compens*** para verificar y cambiar según sea necesario.



NOTA: Frecuentemente es necesario ajustar los valores de desplazamiento precargados en función de cada máquina. La precisión de guiado, el trazado de mapas y el Control de secciones dependen de valores de desplazamiento exactos.

NOTA: Cuando se escoge el tipo de máquina pulverizadora, estas compensaciones se llenan en la ficha Máquina.

NOTA: Algunos aperos ISO proporcionan compensaciones. Algunos cuadros pueden aparecer grisados cuando el apero se reconoce automáticamente.

9. Seleccionar ***Cambiar anchos*** para establecer el ***ancho de apero*** y el ***espacio entre pasadas***.

   - ***Ancho de apero*** – se usa para generar el mapa en pantalla. Ésta es la distancia entre las boquillas rociadoras exteriores o la distancia de lanzamiento de una esparcidora. Si el ancho de apero se detecta automáticamente, se puede cambiar únicamente en la configuración del controlador del apero (por ej., SprayStar).
   - ***Espacio entre pasadas*** - establece la distancia entre las líneas de guiado en cada pasada y define el solape deseado.
   - ***Ancho físico*** - el ancho de los extremos del apero mientras está elevado durante el trabajo en el campo. Se usa con iTEC Pro solamente.

NOTA: Si se desea un solape, introducir un espacio entre pasadas menor que el ancho del apero.

NOTA: El cambio del ancho de apero puede impedir la visualización de los mapas de cobertura previamente registrados.

Configuración de documentación

Opcional

Configurar la documentación si se desea:

- Información de documento acerca de la operación tal como productos aplicados y dosis,
- Ver los totales de las dosis de semillas y la cantidad aplicada,
- Ver mapas en colores de las dosis aplicadas (mapas "tal como se aplicó"), o
- Usar prescripciones (Rx).

IMPORTANTE: El controlador de la pulverizadora o esparcidora debe estar conectado y configurado antes de configurar la documentación.

Configuración de tarea

Es necesario definir el cliente, granja, campo y tarea para utilizar la documentación.

1. ***Menú*** .....
2. ***GS3*** .....

3. ***Recursos*** .....
4. Seleccionar o crear una ***tarea*** .....

NOTA: Si se selecciona una tarea nueva para un nombre de campo que tiene un mapa de cobertura previamente registrado, acceder a la configuración de mapas y borrar el mapa de cobertura para registrar uno nuevo.

Desactivación de documentación

Si no se necesita documentación, desactivarla para evitar una configuración adicional.

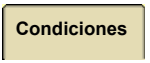
1. ***Recursos*** .....

2. Seleccionar o crear una ***tarea*** .....

Condiciones climáticas, de suelo y de cultivos

Valores opcionales que se fijan manualmente.

1. ***Recursos*** .....

2. Ficha ***Condiciones*** ..... 

NOTA: Si se introduce información en condiciones, recordar que es necesario cambiarla cada vez que se cambie de campo o que cambien las condiciones.

Configuración de operaciones

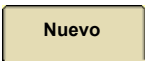
1. ***Menú*** .....

2. ***GS3*** .....

3. Tecla variable ***Documentación*** .....

NOTA: Si se conecta una pulverizadora o rociadora John Deere, las fichas de Aplicación de producto pueden crearse automáticamente. Deberá haber una ficha por cada tolva o tanque.

4. Seleccionar la ficha ***Nuevo*** .....



5. Seleccionar ***Aplicación de producto*** .....

IMPORTANTE: Eliminar toda ficha de operación que no esté actualmente en uso. Las fichas de operaciones viejas pueden impedir el registro.

NOTA: Cambiar el parámetro de nombre de campo, en recursos, antes de eliminar una ficha de operación o desconectar el controlador del apero. De lo contrario, no se podrá visualizar en la pantalla el último mapa registrado con esa operación.

6. Ficha ***Aplicación de producto*** .....

7. Seleccionar ***Producto sencillo*** o ***Mezcla de tanque*** .....

NOTA: Las mezclas de tanque creadas utilizando el software de escritorio deberán visualizarse en la lista de nombres mezcla de tanque. En la pantalla se puede crear una mezcla de tanque.

8. ***Añadir portadora*** para una mezcla de tanque .....

9. ***Añadir producto(s)*** .....

*NOTA: Los parámetros que se denotan con un asterisco * son obligatorios.*

10. ***Aceptar*** .....

11. Introducir la ***dosis objetivo*** .....

12. Utilizar la función de ***ajustes avanzados*** para introducir el método de aplicación y la altura/profundidad, si así lo desea.

NOTA: Habilitar/inhabilitar operación: Las operaciones que se crean automáticamente cuando se conecta y se detecta un apero ofrecen la posibilidad de inhabilitarlas. Una operación que se inhabilita no se documenta.

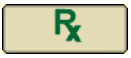
Configuración de prescripción

NOTA: Si se aplican prescripciones múltiples, el operador debe seleccionar una prescripción para cada operación. Si se aplica el mismo producto desde dos o más tanques, el operador necesitará una prescripción para cada tanque.

1. Tecla variable ***Documentación*** .....

2. Ficha ***Aplicación de producto*** .....

3. ***Prescripción*** .....



4. Seleccionar el ***Nombre de prescripción*** .....

   - Mapa de prescripción
   - Sensor GreenSeeker
   - Sensor Yara N (Europa solamente)

NOTA: Si la casilla de selección no contiene ninguna prescripción, verificar que se seleccionó el nombre de campo correcto en Recursos.

5. Introducir el tiempo de Anticipar, si es necesario. Introducir un valor entre 0 y 4 segundos.

NOTA: Este ajuste se usa para compensar la demora entre el momento en que el controlador hace el cambio de dosis y el momento en que responde el apero.

6. Introducir el multiplicador de prescripción (%), si es necesario.
   Ejemplo – un multiplicador de prescripción de 115% aumentará en 15% todas las dosis en la prescripción.

7. ***Aceptar*** .....

NOTA: Se visualizará "No es posible aplicar la prescripción" y el botón Aceptar quedará desactivado cuando las unidades básicas de la prescripción no coinciden. Si se corrige la falta de correspondencia de la unidad de medida básica se permite aplicar la prescripción.

Diagnóstico de registro

Si el registro de mapa o documentación no está funcionando bien, ver esta página.

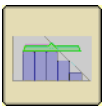
1. ***Menú*** .....

2. ***GS3*** .....

3. ***Diagnósticos de GreenStar*** .....

4. Seleccionar ***Registro*** .....

Control de secciones



El Control de secciones activa y desactiva automáticamente las secciones cuando se cruza

- Una superficie previamente cubierta
- Límites interiores
- Límites de cabeceros interiores y exteriores

Requisitos de Control de secciones

*NOTA: La tecla variable de Control de secciones no aparece en la pantalla si no se cumplen algunas de las condiciones siguientes. **

- Activación de Control de secciones en la pantalla *
- Se detecta un controlador con capacidad de Control de secciones.*
- El interruptor maestro de pulverización está en posición conectada
- El interruptor de sección está en posición conectada
- La casilla de control de secciones está marcada
- El estado de señal de GPS es válido
- La velocidad de avance es mayor que 0,8 km/h ó 0.5 mph
- El vehículo está a menos de 7,64 km (4.75 mi.) del punto de referencia del campo
- Pulverizadoras ISO solamente (700i y 800i) — Controlador de tareas habilitado

Acceso a mapa y parámetros de Control de secciones

1. ***Menú*** .....

2. ***GS3*** .....

3. Tecla variable ***Control de secciones*** .....

Activación/desactivación de Control de secciones

1. Tecla variable ***Control de secciones*** .....

NOTA: Esta tecla variable sólo se encuentra disponible cuando se conecta un apero con capacidad de Control de secciones a la máquina y se introduce una activación válida de Control de secciones en la pantalla.

2. Ficha de ***Parámetros*** .....

3. Para activarlas, marcar la casilla de ***Operaciones de Control de secciones***.

4. Para activarlo, marcar la casilla de ***Control de secciones Maestro*** .....

Activación/desactivación de cabecero

1. Tecla variable ***Control de secciones*** .....

2. Ficha de ***Parámetros*** .....

3. Para activarlo, marcar la casilla de ***Control de cabecero*** .....

Parámetros de solape de Control de secciones

Utilizar los parámetros de Control de secciones para ajustar la distancia de salteo o de solape deseada.

1. Tecla variable ***Control de secciones*** .....

2. Ficha de ***Parámetros*** .....

3. ***Parámetros de solape*** .....

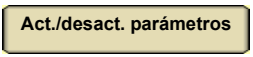
4. Fijar el ***solape*** deseado cuando se cruzan límites y zonas previamente cubiertas.

Activación/desactivación de parámetros de Control de secciones

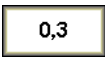
1. Tecla variable ***Control de secciones*** .....

2. Ficha de ***Parámetros*** .....

3. ***Act./desact. parámetros*** .....



4. Fijar los ***tiempos de activación/desactivación*** de cada operación



NOTA: Los tiempos de activación/desactivación ajustan los retardos físicos del apero.

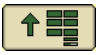
IMPORTANTE: Un mapa registrado con una señal débil de GPS puede dar la apariencia de que los tiempos de activación/desactivación son incorrectos.

- Intervalo: 0,3–15 segundos
- Tiempo de activación predeterminado: 1,0 s
- Tiempo de desactivación predeterminado: 0,6 s

NOTA: Si se conduce a 25,7 km/h (16 mph), la máquina avanza 7,2 m (23.5 ft) en 1 segundo.

Diagnóstico de Control de secciones

Si el Control de secciones no está funcionando bien, ver esta página.

1. ***Menú*** ..... 

2. ***GS3*** .....

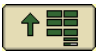
3. ***Diagnósticos de GreenStar*** .....

4. Seleccionar ***Control de secciones*** .....

Configuración de Control de secciones en pulverizadoras John Deere (Europa solamente)

Pulverizadoras remolcadas John Deere 700i y 800i

1. ***Menú*** .....



2. ***Pulverizadora*** .....

3. ***Ajustes del trabajo*** .....

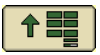
4. Seleccionar ***Control y doc*** de la lista desplegable del controlador de tareas para habilitar la documentación, trazado de mapas de cobertura y el control de secciones.

5. Seleccionar ***Control*** de la lista desplegable del controlador de tareas para habilitar el control de secciones solamente.

Pulverizadoras autopropulsadas John Deere 5430i

No hay requisitos específicos que configurar para habilitar a Sprayer Pro™ en el menú de la pulverizadora 5430i. Tan pronto como se marca la casilla de Control de secciones, el sistema queda habilitado.

1. ***Menú*** .....



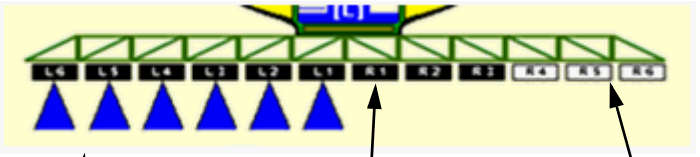
2. ***GS3*** .....

3. Tecla variable ***Control de secciones*** .....

4. Ficha ***Resumen*** .....

5. Marcar la casilla de ***Control de secciones*** .....

NOTA: Si el interruptor maestro está en posición conectada, todas las secciones quedan habilitadas, salvo aquéllas manualmente inhabilitadas. Las secciones habilitadas se denotan con un fondo negro. El Control de secciones sólo puede controlar esas secciones.



Secciones habilitadas y **dentro** del límite o de la superficie de pulverización

Secciones habilitadas pero **fuera** del límite o de la superficie de pulverización

Sección NO habilitada — **ha sido manualmente inhabilitada**.

NOTAS

Contenido de la sección

CONFIGURACIÓN DE MÁQUINA Y PLATAFORMA 2

Configuración de máquina en GreenStar 2
Configuración de plataforma en GreenStar 3
Ajuste de ancho de corte 4

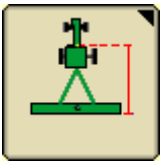
CONFIGURACIÓN DE DOCUMENTACIÓN..... 5

Configuración de tarea 5
Desactivación de documentación 5
Configuración de operaciones 6
Activación/desactivación del localizador de variedades 6

Esta sección corresponde al uso de GreenStar con máquinas cosechadoras, incluyendo:

- Cosechadoras
- Cosechadoras de algodón
- Separadoras de algodón
- Cosechadoras de forraje autopropulsadas

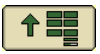
Configuración de máquina y plataforma



Se requiere la configuración de máquina y plataforma cuando se traslada la pantalla entre máquinas o cuando se cambian plataformas. La precisión de guiado, el trazado de mapas y el control de solape dependen de ajustes exactos. Los ajustes que son detectados automáticamente se visualizan en gris.

Configuración de máquina en GreenStar

1. ***Menú*** .....



2. ***GS3*** .....

3. Tecla variable de ***Equipo*** .....

4. Ficha de ***Máquina*** .....

5. Seleccionar el ***Tipo de máquina*** .....

NOTA: Este ajuste determinará qué opciones se visualizarán en la ficha Apero.

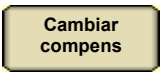
6. Seleccionar el ***Modelo*** (opcional) .....

7. Seleccionar o crear el ***Nombre de máquina*** .....

NOTA: Los ajustes de máquina y apero serán guardados bajo el nombre de máquina o apero actual.

8. Verificar que el ***tipo de conexión*** esté designado como delantero rígido de 3 puntos.

9. Seleccionar ***Cambiar compens.*** para verificar y cambiar según sea necesario.



NOTA: Frecuentemente es necesario ajustar los valores de desplazamiento precargados en función de cada máquina. La precisión de guiado y el trazado de mapas dependen de valores de desplazamiento exactos.

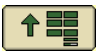
10. Seleccionar ***Fuente de registro***. Esto activa o desactiva el trazado de mapas y la documentación.

NOTA: Si la casilla de selección está de color gris, la fuente de registro fue autodetectada y se puede ajustar mediante el software de controlador del apero.

- El ***Radio de giro de máquina*** se necesita solamente para pasadas curvas o iTEC Pro
- La ***Sensibilidad de giro*** normalmente se necesita sólo para iTEC Pro.

Configuración de plataforma en GreenStar

1. ***Menú*** .....



2. ***GS3*** .....

3. Tecla variable de ***Equipo*** .....

4. Ficha de ***Plataforma*** .....

5. Seleccionar el ***Tipo de apero*** .....

6. Seleccionar el ***Modelo*** (opcional) .....

7. Seleccionar o crear el ***Nombre del apero*** .....

NOTA: Todos los ajustes del apero se guardarán bajo el nombre del apero actual.

8. Seleccionar ***Cambiar compens.*** para verificar y cambiar según sea necesario.

NOTA: Frecuentemente es necesario ajustar los valores de desplazamiento precargados en función de cada máquina. La precisión de guiado, el trazado de mapas y el Control de secciones dependen de valores de desplazamiento exactos.

NOTA: Cuando se escoge el tipo de máquina pulverizadora, estas compensaciones se llenan en la ficha Máquina.

9. Seleccionar ***Cambiar anchos*** para establecer el ***Ancho de apero*** y el ***Espacio entre pasadas***.

   - ***Ancho de apero*** - se usa para generar el mapa en pantalla. Éste es el ancho de la plataforma. Si el ancho de apero se detecta automáticamente, se puede cambiar únicamente en la configuración de la cosechadora.
   - ***Espacio entre pasadas*** - establece la distancia entre las líneas de guiado en cada pasada y define el solape deseado.

NOTA: Si se desea un solape, introducir un espacio entre pasadas menor que el ancho del apero.

NOTA: El cambio del ancho de apero puede impedir la visualización de los mapas de cobertura previamente registrados.

10. Activar el ***Control de solape*** para trazar el mapa empleando sólo una parte del ancho de la plataforma cuando ésta vuelve a pasar sobre zonas previamente cosechadas (el control de solape mejora la precisión de los totales).

Ajuste de ancho de corte

1. Tecla variable de ***Equipo*** .....

2. Ficha de ***Plataforma*** .....

3. Utilizar las teclas de ***flecha*** para iniciar y detener el trazado de mapas manualmente para cada sección de la plataforma.

Configuración de documentación

Opcional

Configurar la documentación cuando se desea calcular los totales de cosecha y trazar mapas de rendimiento o de humedad.

Configuración de tarea

Es necesario definir el cliente, granja, campo y tarea para utilizar la documentación.

1. ***Menú*** .....
2. ***GS3*** .....

3. ***Recursos*** .....
4. Seleccionar o crear una ***tarea*** .....

NOTA: Si se selecciona una tarea nueva para un nombre de campo que tiene un mapa de cobertura previamente registrado, acceder a la configuración de mapas y borrar el mapa de cobertura para registrar uno nuevo.

Desactivación de documentación

Si no se necesita documentación, desactivarla para evitar una configuración adicional.

1. ***Recursos*** .....
2. Seleccionar **Docum. desactivada** en el cuadro de selección de tarea

Configuración de operaciones

1. Ficha de ***Cosecha*** .....

2. Introducir el ***tipo de cultivo*** .....

3. Introducir la ***variedad*** .....

NOTA: Sólo se necesitan los parámetros que se denotan con un asterisco .

Activación/desactivación del localizador de variedades

1. Ficha de ***Cosecha*** .....

2. ***Cambiar ajustes de cosecha*** .....

3. Marcar la casilla del ***localizador de variedades*** .....

NOTA: El localizador de variedades requiere un mapa de variedades que se carga del software Apex para computadoras de escritorio.

Contenido de la sección

SUPERVISIÓN DEL RENDIMIENTO DE LA MÁQUINA..... 2

Vista del monitor de rendimiento 2
Vista en páginas iniciales 2

CONFIGURACIÓN DEL MONITOR DE RENDIMIENTO..... 3

Configuración del contador de superficie 3

TOTALES DEL MONITOR DE RENDIMIENTO..... 4

Inicio y parada manuales del contador de superficie 4
Reposición de totales del monitor de rendimiento..... 5

Supervisión del rendimiento de la máquina

El monitor de rendimiento proporciona información de productividad tal como la velocidad del vehículo, los contadores de superficie y datos de eficiencia de consumo de combustible. La información que puede visualizarse depende del vehículo en el cual se ha instalado la pantalla.

Vista del monitor de rendimiento

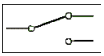
1. ***Menú*** .....
2. ***Monitor de rendimiento*** .....
3. ***Monitor de rendimiento - Principal*** .....
4. ***Totales del monitor de rendimiento*** .....

Vista en páginas iniciales

1. Utilizar el Administrador de configuración para añadir una vista de monitor de rendimiento a cualquier región de cualquier página inicial.

Configuración del monitor de rendimiento

Configuración del contador de superficie

1. ***Menú*** .....
2. ***Monitor de rendimiento*** .....
3. ***Configuración*** .....
4. Introducir el ancho del apero .....
5. Seleccionar una fuente de control que inicie y detenga el contador de superficie. Las alternativas disponibles dependerán de la configuración del vehículo.
   - Sincronizar con la fuente de registro de mapas empleada por GreenStar (alternativa recomendada)
   - Interruptor de "Whisker" del apero..... 
   - Usar la fuente del apero John Deere .....
   - Manual.....
   - Enganche delantero
   - Enganche trasero

Totales del monitor de rendimiento

El monitor de rendimiento calcula un total cumulativo de varios valores, incluyendo la superficie y la distancia.

NOTA: El total de superficie se calcula de modo independiente de los totales calculados por GreenStar, por lo cual estos dos valores podrían no coincidir. El monitor de rendimiento no utiliza el control de solape para sus cálculos de superficie. El inicio, parada y reposición del contador de superficie del monitor de rendimiento no afectan la superficie total calculada por GreenStar.

Inicio y parada manuales del contador de superficie

NOTA: No es necesario iniciar ni parar el contador de superficie manualmente si la fuente de control del contador de superficie se ha fijado en una alternativa diferente a manual.

1. ***Menú*** .....

2. ***Monitor de rendimiento*** .....

3. ***Monitor de rendimiento - Principal*** .....

4. ***Inicio/parada del contador de superficie*** .....

ACTIVADO

DESACTIVADO

Reposición de totales del monitor de rendimiento

5. ***Menú*** .....

6. ***Monitor de rendimiento*** .....

7. ***Totales*** .....

8. ***Reposicionar distancia*** .....

9. ***Reposicionar superficie*** .....

La página tiene dos botones de reposición. Cada uno se visualiza dentro del grupo de valores que reposiciona.

NOTAS

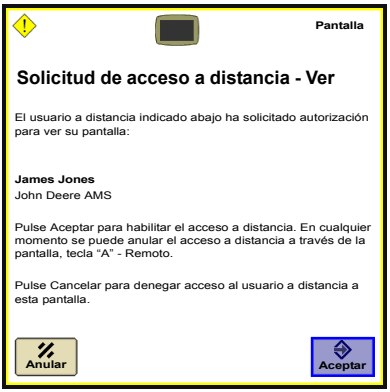
Contenido de la sección

ACCESO REMOTO DE PANTALLA JOHN DEERE 2

Acceso remoto a pantalla 2
Sesión en progreso 2
Terminación de la sesión 2

Acceso remoto de pantalla John Deere

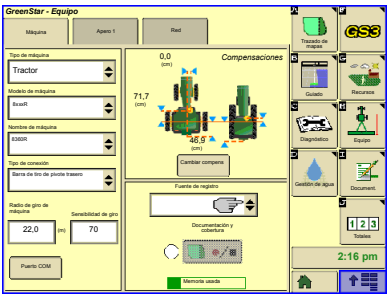
Acceso remoto a pantalla


Pantalla
Solicitud de acceso a distancia - Ver
El usuario a distancia indicado abajo ha solicitado autorización para ver su pantalla:
James Jones
John Deere AMS
Pulse Aceptar para habilitar el acceso a distancia. En cualquier momento se puede anular el acceso a distancia a través de la pantalla, tecla "A" - Remoto.
Pulse Cancelar para denegar acceso al usuario a distancia a esta pantalla.
Anular
Aceptar

NOTA: Es necesario iniciar una sesión de acceso a distancia a pantalla desde la página Web.

Este mensaje de advertencia aparece si el usuario solicita el inicio de una sesión de acceso a distancia con su pantalla. Es necesario que el mensaje de solicitud sea aceptado para que el usuario pueda acceder a la pantalla a distancia. Esta solicitud también puede anularse si se recibe por error, o si el operador no desea permitir que el usuario vea el contenido de la pantalla.

Sesión en progreso

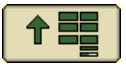


Cuando se inicia una sesión de acceso a distancia de pantalla, se muestra un reborde azul por el perímetro de la pantalla para indicar que hay una sesión activa.

Terminación de la sesión

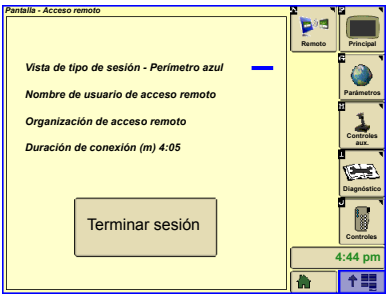
La sesión de acceso a distancia de pantalla puede terminarse en cualquier momento por medio de pulsar el botón de Terminar sesión, ubicado en la parte inferior de la pantalla.

Si hay una sesión de acceso a distancia de pantalla en progreso, esta página visualiza detalles relacionados con esta sesión. La información que se visualiza es el nombre y la organización del usuario que está gestionando la sesión de acceso a distancia activada, el tipo de sesión y la duración de la conexión.

1. ***Menú principal***..... 

2. ***Pantalla*** .....

3. ***Remoto***.....



NOTAS